

# A calcium lowering factor from the stomach : an experimental study in rats

Citation for published version (APA):

Klementschtisch, P. (1982). *A calcium lowering factor from the stomach : an experimental study in rats*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Rijksuniversiteit Limburg.  
<https://doi.org/10.26481/dis.19820312pk>

## Document status and date:

Published: 01/01/1982

## DOI:

[10.26481/dis.19820312pk](https://doi.org/10.26481/dis.19820312pk)

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen behorend bij het proefschrift  
'A calcium-lowering factor from the stomach'  
door P. Klementsich

1. De veronderstelling dat de hypercalcitoninaemie in de rat, welke het gevolg is van verhoging van de serum gastrine spiegel, aanleiding geeft tot verlaging van de serum calcium concentratie, blijkt niet juist.
2. De argumenten voor het bestaan van C-cellen buiten het schildklierweefsel dienen kritisch beschouwd te worden.
3. Het mechanisme van het hypocalcaemische effect van (penta-)gastrine in de rat wijst erop dat *in vivo* kleine pH verschuivingen van belang zijn voor de uitwisseling van botcalcium.
4. De ritmiciteit van de serum calcium concentratie in de rat hangt samen met de maagzuursecretie en wordt niet of slechts in geringe mate beïnvloed door de werking van gastrointestinale hormonen.
5. Voor optimale chirurgische behandeling van gastro-oesophageale reflux is manometrie een vereiste.
6. De verlengde intraoesophageale pH registratie zoals geïntroduceerd door Johnson en DeMeester zal spoedig obsoleet zijn.
7. Bestraling, voorafgaande aan chirurgische behandeling van het plaveiselcelcarcinoom van de slokdarm, leidt niet tot de veronderstelde verbetering van resectabiliteit en overleving.
8. Het is een denkfout te veronderstellen dat bij patiënten met temperatuursverhoging tengevolge van sepsis het energieverbruik teruggedrongen kan worden door middel van uitwendige koeling.
9. Bij de behandeling van veneuze insufficiëntie is geen plaats voor 0-(hydroxyethyl) rutoside (Venoruton®).
10. De indicatie tot electieve chirurgische behandeling van de ziekte van Crohn wordt vrijwel uitsluitend bepaald door de aanwezigheid van een stenotisch darmgedeelte. De behandeling dient zich te beperken tot resectie c.q. opheffing van de stenose.
11. Ter behandeling van bloedende oesophagusvarices verdient transoesophageale sclerosering de voorkeur.
12. Planning op het gebied van mankracht, praktijkomvang en vestiging dient snel in de gezondheidszorg ingevoerd te worden.
13. Het grondrecht op onaantastbaarheid van het menselijk lichaam dient mede als het recht op zelfbeschikking te worden toegepast.
14. De beste test ter objectivering van claudicatio intermittens klachten is een bezoek aan de polikliniek heelkunde van Ziekenhuis St. Annadal.
15. Sommige chirurgen hebben meer aan de knie dan onder de knie.

Maastricht, 12 maart 1982